



eQ-3 Unternehmensbroschüre



Über eQ-3

In über 30 Jahren hat sich die ELV-/eQ-3-Gruppe von einem Technologie-Pionier zu einem der europäischen Marktführer im Bereich Smart Home entwickelt. eQ-3 steht für Innovationen in einem breiten Spektrum von Technologien, die in der Kombination für einen großen Vorsprung bei Lösungen für Konsumenten sorgen. Im Smart-Home-Bereich findet sich eine Vielzahl von Beispielen in der Funktechnik sowie in der Mechatronik - unter anderem in elektronischen Heizkörperthermostaten. Ein Kern-Know-how von eQ-3 bilden Batteriebetrieb und dabei auch die Kommunikation zwischen zwei und mehreren Batteriegeräten. Mit seinen Hausautomationsprodukten ist eQ-3 Marktführer. Durch die Integration von IPv6 in Home-Control-Produkte im Massenmarkt realisiert eQ-3 die häufig zitierte Vision des Internet der Dinge schon heute. Mit über 1000 Mitarbeitern ist die ELV-/eQ-3-Gruppe einer der größten und am schnellsten wachsende Arbeitgeber in Ostfriesland.



Entwicklung

Durch modernste Technologien, bewährte Methodik in der Entwicklung und engen Kontakt zu Markt und Kunden, realisieren wir Anforderungen vom Markt besonders schnell. Unser R&D-Team mit mehr als 70 Mitarbeitern gehört zu den größten und erfahrensten im Bereich Home Control in Europa und bietet auch für anspruchsvolle Projekte Sicherheit.

Produktion und Werkzeugbau

Mit der Entwicklung in Deutschland und durch die Fertigung im 100 % konzerneigenen Werk in Zhuhai im Süden Chinas, bietet eQ-3 die optimale Kombination aus deutscher Ingenieursqualität und günstigen Fertigungskosten. Mit einer hohen Fertigungstiefe, von Werkzeugbau über Kunststoff-Spritzguss und Reinraum-Lackierung, Bestückung, modernste Lötverfahren sowie Montage und Test bis hin zum Chip-Bonding direkt auf der Leiterplatte, realisieren wir Fertigungslose in Stückzahlen von Hunderten bis in die Hunderttausende.



Qualität

Die Gewährleistung optimaler Qualität ist die Richtschnur für die Prozesse bei eQ-3, die sich durch alle Unternehmensbereiche zieht. Alle eQ-3-Produkte sind „Developed in Germany“ und folgen strikt sämtlichen einschlägigen Sicherheitsnormen. Unser Werk ist gemäß Qualitätsnorm ISO 9001:2000 und nach der Umweltmanagementnorm ISO 14001 zertifiziert. Die Fertigung wird zudem regelmäßigen Werksinspektions-Audits für Zertifizierungen von VDE, VdS und TÜV Rheinland LGA unterzogen.



Unser Sortiment

HomeMatic

Homematic ist das Smart-Home-System von eQ-3, welches die umfassende Steuerung unterschiedlichster Funktionen mithilfe einfacher bis komplexer Szenarien in Haus oder Wohnung ermöglicht. Das breite Portfolio mit mehr als 80 Geräten beinhaltet Produkte zur Licht-, Rollladen- und Heizungssteuerung, Gefahrenmelder, Sicherheitsensoren und Produkte zur Wetterdatenmessung runden das Angebot ab. Durch die Funkkommunikation der Geräte lässt sich das Zuhause besonders leicht nachrüsten. Drahtbus-Komponenten sind insbesondere für den Einsatz im Neubau geeignet. Alle funkbasierten Produkte kommunizieren auf 868 MHz über das robuste und zuverlässige Homematic Funkprotokoll.

Homematic lässt sich über eine Webbrowser-basierte Nutzeroberfläche der Homematic Zentrale CCU2 einrichten und kann sowohl im lokalen Netzwerk, als auch über das Internet gesteuert werden. Die Software bietet eine Vielzahl an Konfigurations- und Einsatzmöglichkeiten, sodass der Kreativität keine Grenzen gesetzt sind.



homematic IP



Homematic IP ist die neue Smart-Home-Generation auf IPv6 Basis und baut auf den Stärken von Homematic auf. Das Produktsortiment umfasst bereits Produkte aus den Bereichen Raumklima, Sicherheit und Licht. Damit wird sowohl eine intelligente Heizungssteuerung ermöglicht, als auch Sicherheit und Komfort in den eigenen vier Wänden erhöht. Weitere Produkte befinden sich derzeit in Entwicklung und erweitern das Portfolio nach und nach. Alle Geräte werden mit einer kostenlosen App über die Homematic IP Cloud in Betrieb genommen und gesteuert. Ein weiterer Pluspunkt: Es werden keinerlei persönliche Daten erfasst.

Den Homematic IP Standard kennzeichnet nicht nur eine hohe Datensicherheit, sondern auch die intuitive Konfiguration und Bedienung von Produkten und App. Homematic IP ist zudem jederzeit erweiterbar – auch mit den über 80 Komponenten der Homematic Familie.

MAX!

Eine intelligente Heizungssteuerung ist die effizienteste Möglichkeit um Energiekosten zu senken und so die Umwelt zu schonen. Mit der MAX! Heizungssteuerung lässt sich die Raumtemperatur in Wohnungen, Einfamilienhäusern und anderen kleinen Gebäuden komfortabel steuern. Von der Heizkörperlösung über die Raumlösung, bis hin zur kompletten Hauslösung, lässt sich das MAX! System flexibel an die Lebensumstände anpassen. Dabei kann die Raumtemperatur sowohl nach individuell gewählten Zeiten als auch mit dem Smartphone von unterwegs gesteuert werden.



eqiva



Bei den Eqiva Produkten handelt es sich um hochwertige Stand-Alone-Lösungen, die auf die Heimabsicherung und Heizungsregelung im Smart Home spezialisiert sind. Das Portfolio erstreckt sich von manuell programmierbaren Heizkörperthermostaten, über Rauchwarnmelder bis hin zu einem per App steuer- und programmierbaren Bluetooth-Heizkörperthermostat und Türschlossantrieb. Diese Produkte werden „stand-alone“, das heißt unabhängig von den Systemen MAX!, Homematic oder Homematic IP betrieben.



Flexibler Partner für Handel, Industrie und Systempartner

eQ-3 kann durch das Produktmanagement, die Projektleitung und die Entwicklung in Deutschland sowie die eigene Fertigung in China besonders flexibel auf die Anforderungen seiner Partner reagieren.

OEM Variante



Zusätzlich können Produkte nach Ihren Vorstellungen modifiziert werden und so Eigenschaften und Leistungsmerkmale bieten, die eine reelle Differenzierung gegenüber Standardprodukten im Markt darstellen. eQ-3 entwickelt und fertigt Produkte für Großabnehmer aber auch ganz individuell und bietet so auf ganzer Linie maßgeschneiderte Lösungen. Auf Basis eines bestehenden Produktes und der vorhandenen, bewährten Basistechnologien von eQ-3, werden optimale Qualität und besonders geringes Risiko, bei marktgerechten Konditionen für Konsumentenmärkte geboten.

Private Label

Durch optimierte Prozesse für die kundenspezifische Anpassung von Produkten kann eQ-3 „Private Label“ Mengen flexibel anbieten. So ergänzen eQ-3 Produkte Ihr Sortiment und fügen sich im abgestimmten CI mit Ihrem Logo optimal in Ihre Marketing- und Verkaufskonzepte ein. Von der Bedruckung der Geräte über die Modifikation der Typenschilder und Bedienungsanleitungen bis hin zu individuellen Anpassungen der Verpackungen in Farben, Formen und Materialien können dank des eigenen Werks kostengünstig in China realisiert werden. eQ-3 kann Inverkehrbringer sein und damit zusammenhängende Prozesse und Auflagen für Sie erfüllen. Alternativ werden Vermarktungsformen angeboten, bei denen eQ-3 nicht unmittelbar in Erscheinung tritt.

Vorteile für Systempartner

Systempartner bieten Hard- und Software, Online Services sowie Dienstleistungen, die Homematic und Homematic IP in Gesamtlösungen ergänzen. Ihnen steht das gesamte Spektrum der eQ-3-Produkte und -Tools für Entwickler zur Verfügung. Systempartner können die Software der CCU2 Zentrale kostenlos aus dem OCCU SDK nutzen und somit weitere Märkte erschließen.

eQ-3 AG

Maiburger Straße 29
26789 Leer

Tel.: +49 (0)491 6008 600
support@eQ-3.de
www.eQ-3.de

Technische Änderungen, Druckfehler, und Irrtümer vorbehalten.
Abbildungen und Diagramme sind unverbindlich.
02/2017



www.eQ-3.de

94410